

Ultramariininsininen tumma

Päiväys: 9.7.2015

Edellinen päiväys: 4.4.2006

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
- 1.1.1 Kauppanimi**
Ultramariininsininen tumma
- 1.1.2 Tunnuskoodi**
45010
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
- 1.2.1 Käyttötarkoitus**
Väriaine
- 1.2.2 Toimialakoodi**
X 00 Toimiala tuntematon
- 1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**
10 Väriaineet
- 1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen**
- 1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen**
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- 1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**
Kirjovärit Oy Suomi
- Katuosoite** Lökkisepäntie 22
Postinumero ja -toimipaikka 00620 Helsinki
Puhelin 020 780 9696
Telefax 020 780 9690
Y-tunnus 1951922-4
Sähköposti info@kirjovarit.fi
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
- 1.4.1 Numero, nimi ja osoite**
09 - 4711
Myrkytystietokeskus, Tukholmank. 17, 00270 HELSINKI

2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.
- 2.2 Merkinnät**
- 2.3 Muut vaarat**

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

- 3.3 Muut tiedot**
Tuote on väriainetta Pigment Blue 29 (CAS 57455-37-5). Se on pääasiassa rikkipitoista Na-Al-silikaattia.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
- 4.1.2 Hengitys**
Raitis ilma, lepo.
- 4.1.3 Iho**
Riisutaan saastunut vaatetus ja pestään iho vedellä ja miedolla saippualliuoksella.
- 4.1.4 Roiskeet silmiin**
Huuhdellaan runsaalla vedellä 10-15 min ja toimitetaan lääkärin hoitoon.

Ultramariininsininen tumma

Päiväys: 9.7.2015

Edellinen päiväys: 4.4.2006

- 4.1.5 Nieleminen**
Tuotetta niellelle annetaan runsaasti nestettä ja toimitetaan lääkärin hoitoon. Ei saa oksennuttaa.
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
oireiden mukainen hoito

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sammutusaineet**
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**
Vaahto, jauhe, CO₂, vesi
- 5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
ei tiedossa
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Tuotteen palaessa voi syntyä myrkyllisiä rikkiyhdisteitä.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
Suurien määrien palaessa on sammutustyössä käytettävä paineilmahengityslaitteita.
- 5.4 Muita ohjeita**
ei ole

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Onnettomuustilanteissa, joissa ilmassa on runsaasti tuotepölyä on käytettävä kokonaamaria varustettuna P2-luokan pölynsuodattimella, suojakäsineitä (esim. butyyli tai laminoitu muovi/EVOH) ja tarvittaessa muuta sopivaa suojavaatetusta.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Ei saa päästää viemäriin, vesistöihin eikä maaperään.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Pyyhitään/imuroidaan talteen, kerätään kannellisiin astioihin ja toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti. Puhdistustyössä on käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja suojaimia.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
ei ole

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Tuotteen käsittelyssä tulee noudattaa huolellisuutta ja varovaisuutta.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Tiiviisti suljetuissa alkuperäisastioissa viileässä ja kuivassa paikassa.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat**
- 8.1.1 HTP-arvot**
ei ole
- 8.1.2 Muut raja-arvot**
ei tiedossa
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Ultramariininsininen tumma

Päiväys: 9.7.2015

Edellinen päiväys: 4.4.2006

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Katso kohta 6.1.

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Tarvittaessa käytettävä kohdassa 6.1. mainittuja suojakäsineitä.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Mikäli on olemassa pölyämisaara käytettävä suojalaseja.

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Vältettävä tuotteen joutumista iholle, tarvittaessa käyttäen sopivaa suojavaatetusta.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****9.1.1 Olomuoto**

Sininen jauhe.

9.1.2 Haju

hajuton

9.1.4 pH

7 - 9 (10 %:nen vesiliete)

9.1.7 Leimahduspiste

ei mitattu

9.1.10 Räjähdysominaisuudet**9.1.10.1 Alempi räjähdysraja**

ei ole

9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja

ei ole

9.1.13 Suhteellinen tiheys

2,35

9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**9.1.14.1 Vesiliukoisuus**

liukenematon

9.1.20 Hapettavuus

ei ole

9.2 Muut tiedot

ei ole

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus****10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Tuote on stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Voimakas kuumennus.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Rikin oksidit, rikkivety.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****11.1.1 Välitön myrkyllisyys**

ei tiedossa

11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

Tuotepöly voi ärsyttää silmiä.

11.1.3 Herkistyminen

herkistymisoireita ei tiedossa

Ultramariininsininen tumma

Päiväys: 9.7.2015

Edellinen päiväys: 4.4.2006

- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
ei tiedossa
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
ei tiedossa
- 11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
ei tiedossa

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
ei tiedossa
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
ei tiedossa
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**
ei tiedossa
- 12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**
ei tiedossa
- 12.3 Biokertyvyys**
ei kerry elimistöön
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
ei tiedossa
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
ei tiedossa

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
Jätteet toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero**
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** Tuote ei ole kuljetusmääräysten alainen
- 14.4 Pakkausryhmä**
- 14.5 Ympäristövaarat**
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
-
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

Ultramariininsininen tumma

Päiväys: 9.7.2015

Edellinen päiväys: 4.4.2006

16. MUUT TIEDOT**16.3 Tietolähteet**

Tuotteen valmistajan laatima käyttöturvallisuustiedote. SAX: Dangerous Properties of Industrial Materials (11. painos).

16.8 Lisätiedot

Kirjovärit Oy Suomi puh. 020 780 9696

Päiväys

9.7.2015